**Kemi 2 Prel. planering Lä18/19**

***Innehåll ”Kemiboken 2” bedömning***

Kemins karaktär och arbetssätt, **Kap 1** s 7-24 förhör

Provtagning, detektionsnivå, precision, felkällor

**Reaktionshastigheter och kemisk jämvikt**

Reaktionshastighet **Kap 2** s 25-36

Kemisk jämvikt, beräkningar **Kap 3** s 37-55 förhör

(jmv syra/bas s 57-66)

(titr. svagsyra s 67-72)

Jämviktssystem i olika miljöer **kap 4** s 94-104 inlämningsuppgift

Homogen-/ heterogen jmv s 80-82

Löslighet s 83-93 prov (v45)

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Organisk kemi**

*Organiska ämnesklasser* **kap 5** s 107-157 förhör/prov (v51)

(egenskaper, struktur, reaktivitet)

*Reaktionsmekanismer*  **kap 6** s 159-186? Förhör/prov (v3?) (om, varför, hur, energiomsättning)

**Biokemi**

*Biomolekyler*  **kap 7** s 187-204

Proteiners struktur/funktion, enzymer **kap 7** s 201-214

Människans ämnesomsättning (molekylnivå) **kap 8** s 243-263 ?

(Det genetiska informationsflödet Bi1) **kap 8** (s 233-242) prov/labbrapport

**Analytisk kemi (intrigerat i övriga avsnitt)**

**Analytisk kemi kap 9** s 267-303

Kvalitativa-/ kvantitativa metoder, t ex spektrofotometri Labbrapport/förhör?

Kursprov v 20 (fredag 17/5?)